

Podwójna dioda – trioda

EBC 81

Telefunken

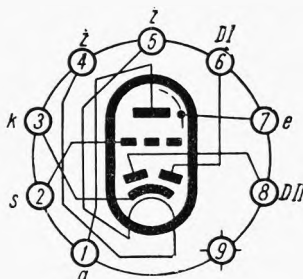
Wzmacniacz m. cz. + demodulator + ARW

Nowal



$$\frac{U_z}{I_z} = 6,3 \text{ V}$$

$$I_z = 230 \text{ mA}$$



Wartości charakterystyczne

U_a	250	V
U_s	-3	V
I_a	1,0	mA
S_a	1,2	mA/V
K_a	70	V/V
ρ_a	58	k Ω
r_{szmax}	150	k Ω

Wartości robocze

U_{ab}	250	250	250	250	V
R_a	0,22	0,1	0,22	0,1	k Ω
R_k	1,8	1,2	0	0	k Ω
R_s	1	1	22	22	M Ω
R'_s	0,68	0,33	0,68	0,33	M Ω
I_a	0,7	1,15	0,76	1,4	mA
k_u	51	43	52	44	V/V
h^1)	0,55	0,6	0,5	0,7	%
h^2)	0,9	1,1	0,8	0,9	%

$$^1) U_{wej} = 5 \text{ V}$$

$$^2) U_{wej} = 10 \text{ V}$$

Wartości graniczne

Trioda			Dioda		
U_{a0max}	550	V	$-U_{Dszechmax}$	350	V
U_{amax}	300	V	I_{Dmax}	0,8	mA
P_{amax}	0,5	W	$I_{Dszechmax}$	5	mA
I_{kmax}	5	mA	U_{wlkmax}	100	V
R_{smax}	3	M Ω	R_{wlkmax}	20	k Ω
U_{wlkmax}	100	V			
R_{wlkmax}	20	k Ω			
U_{smax}	-1,3 ³⁾	V			

$$^3) I_s = +0,3 \mu\text{A}$$

Pojemności

C_{wej}	2,3	pF
C_{wyj}	2,3	pF
$C_{s/a}$	1,2	pF
$C_{s/w}$	0,05	pF
C_{DI}	0,9	pF
C_{DII}	0,9	pF
$C_{DI DII}$	<0,2	pF
$C_{DI/w}$	<0,25	pF
$C_{DII/w}$	<0,05	pF
$C_{s/DI}$	<0,007	pF
$C_{s/DII}$	<0,007	pF
$C_{DI/a}$	<0,005	pF
$C_{DII/a}$	<0,01	pF

TYPY PODOBNE

6 BD 7 A

